

Rec'd PCT/PTO 09 DEC 2004

517 348

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. Juni 2004 (17.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/051069 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F02M 25/07**, F02B 29/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012223

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. November 2003 (03.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 56 611.9 3. Dezember 2002 (03.12.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BEHR GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EITEL, Jochen [DE/DE]; Im Schweizer 2, 73266 Bissingen (DE). HENDRIX, Daniel [DE/DE]; Remstalstrasse 31, 70374 Stuttgart (DE). KRAMER, Wolfgang [DE/DE]; Teckstrasse 40/1, 71384 Weinstadt (DE). LUTZ, Rainer [DE/DE]; Teckstrasse 33, 73266 Bissingen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BEHR GMBH & CO. KG; Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,

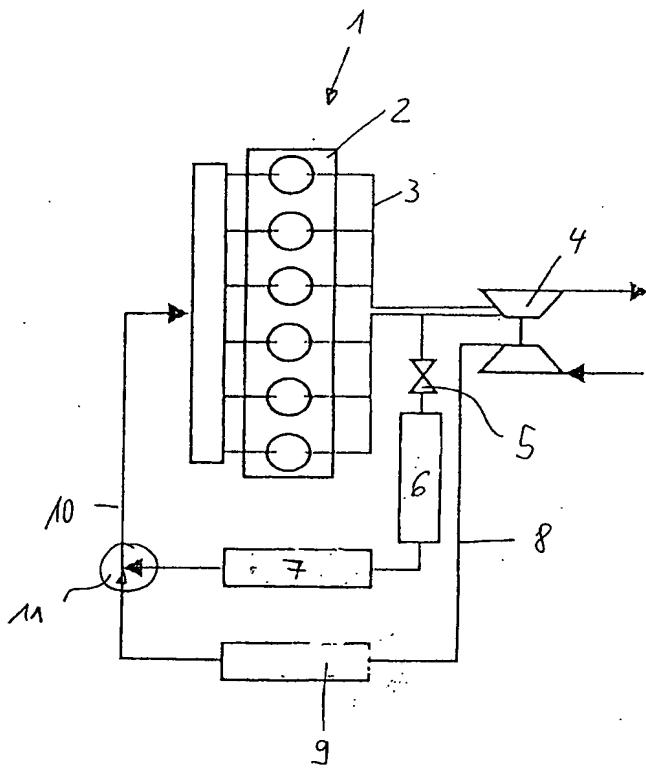
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COOLING DEVICE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG

(57) Abstract: The invention relates to a device for cooling media or liquids, in particular the inlet air and exhaust gas from a motor vehicle.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Kühlung von Medien oder Fluiden, insbesondere von Ladeluft und Abgas eines Kraftfahrzeuges.



WO 2004/051069 A1